In	dex (	of Cl	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/089,025	HOOLEY ET AL.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled		
-	Allowed	÷	÷	Restricted		

N	Non-Elected
_	Interference

Jason R. Kurr

A	Appeal
0	Objected

2615

		_	-				1				
Cla	im	1			Date						- 1
		_	~								
Final	Original	5/21/07	2/11/08			l					
ᇤ	ij	22	ä		l						
			<u> </u>		L						
	1	_	_	L							
	2 3 4 5 6	4	1	<u>_</u>	_					$\Box$	
<u> </u>	3	Щ.	Ц	_	L	_		_			
	4	Щ	Н	_	<u> </u>	<u> </u>		_			
	5	H	Н	<u> </u>	$\vdash$	_	-	<u> </u>	<u> </u>		
_	7	₩	H	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_	H	-	
-	8	╫╴	H	├	├	-	-	_	-	Н	İ
<b></b>	9	╫	H	├	-	├		┢		Н	
	10	╫	+	-	-	-	-	$\vdash$			
-	11	H	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
<del></del>	12	#	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		1	H	ĺ
<b>—</b>	13	#	╫	$\vdash$	$\vdash$	1-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
1-	14	#	╫	T		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	
-	13 14 15	$\dagger \dagger$	#					<del>                                     </del>	$\vdash$	П	
	16	11	11		1	Г	Τ				
	17	Ħ			Τ						
	18		$\prod$		L						
	19	П	$\prod$								
	19 20	П	П						L	$oxed{oxed}$	
	21		П								
	22	Ш	Ш	╙	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	23	Н	Ш	╙	_	_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	_	
	24	Н	Н	╄		ļ		┡	<u> </u>		
	25	$\sqcup$	H	┼	╄	├-	-	├	├_	L	
	26	H	H	┼-	+		┼	⊢	$\vdash$		
-	27 28	H	₩	╀	-	-	╀╌	⊢	├	⊢	
<u> </u>	29	╢	╁	-	+	⊢	╁	-	├	⊢	
	30	╁	╫	-	+	╀	╁		├	├	ł
-	31	╫	₩	+	╁	+	H	$\vdash$	╁╌	├	
	32	H	╁	+	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
-	33	H	Ħ	$\dagger$	╁╌	+-	$\vdash$	t	1	一	1
	34	H	#	T	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	1
	.35	オ┦	11	T	$\top$	T	1	1			
	36	$\forall$	11	T	$\dagger$	†		1	1	1	1
	37	$\prod$	$\prod$								]
	38	$\prod$	$\prod$		$\prod$	Π				L	]
	39	$\square$	$\coprod$	oxdot							
	40	П	П	Ľ		$\perp$				L	
	41	П	П		1	1	_	1	1	<u> </u>	
	42	$\coprod$	11	1	4_	1	1_	<u> </u>	<del> </del>	1_	ļ
<u></u>	43	11	#	1	╁_	1		1	ـــ	ــ	-
1	44	#	$\bot$	-	-	┼	╀	⊢	ـ		-
<u> </u>	45	#	#-	┼	+	╀	<del> </del>	+-	1-	├-	1
$\vdash$	46	₩	1	┼-	+-	╀	+	1	$\vdash$	├-	1
$\vdash$	47 48	#	+	+	+	+	+-	+	-	$\vdash$	1
	49	++	₩	+	+	+	+	+	$\vdash$	╁	1
	50	1-	+-	+-	+	+	+	+-	$\vdash$	+	1
		ユニ		1				1	1		j

Cla	im		Date							
Final		5/21/07	2/11/08							
	51	┢	-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	_		$\vdash$
	52	1	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			-	
	52 53	1	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	
	54	H	Н	-	-	$\vdash$	Н	_	-	$\vdash$
	55	Н	1		$\vdash$					П
	56	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	_				П
	57	H	П					_		П
	58	П	П	Г						
	58 59	П	П	Π						
	60	$\prod$	$\prod$							
	61	$\coprod$	П							
	62	П	Ш						L	
	63	П	Ц					_		
	64 65	Ц	Ц	<u> </u>	L	_	_	_	_	
<u></u>	65	Ц	Ц	_	L	_			L	
	66 67	Ш	Ш	<u> </u>		<u> </u>	L		┖	Ш
	67	Н	Н	Ļ.,	_	_	_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	68 69 70 71	Н	Н	ļ	L	<u> </u>	<u> </u> _		┞	- '
	69	Н	Н	Ŀ	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>		_
<u> </u>	70	11	Н	ـ	<u> </u>	├			<del>  -</del>	-
<u> </u>	1-1-	${\sf H}$	Н	<del> </del>	├-	<u> </u>	-		-	H
	72	╁╂	Н	$\vdash$	-	<del> </del>	┢	⊢	⊢	-
	72 73 74 75 76	H	H	╀	-	┢┈	⊢	⊢	┢	
-	75	H	Н	$\vdash$	├-	╁	<del> </del>	⊢	╁╴	-
	76	╫	$\vdash \uparrow$	+	-	╁	<del> </del>	┢	H	H
-	77	$^{\dagger\dagger}$	H	H	$\vdash$	╁	1	<del>                                     </del>	✝	$\vdash$
	78	#	Н		┢	$\vdash$	1-		T	$\vdash$
_	78 79	Ħ	$\Box$	1	Т	T	T		T	$\vdash$
	80	11	Π	1			Г		1	Г
	81	П	$\sqcap$	T	1	T		Ì	T	
	82	П	П							
	83	П	П		L					
	84	Ц	Ц		$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>
<u> </u>	85	Ц	Ц	1_	<u> </u>	_	<del> </del>	$\vdash$	↓_	↓_
<u> </u>	86 87	Ш	$\sqcup$	$\perp$	┞-	1_	<u> </u>	_	1	<u> </u>
	87	#	H	$\vdash$	┞-	<del> </del>	┞-	┡	╄	<del> </del>
<u></u>	88	#	$\sqcup$	-	1	+	$\vdash$	⊢	╀	$\vdash$
<u> </u>	89	₩	H	$\vdash$	+	1		-	┼	$\vdash$
<u></u>	90	₩	╫	1	-	+-	$\vdash$	╀	$\vdash$	-
1	91	╫	H	+	-	+-	╁	┢	╁	$\vdash$
<u> </u>	93	╫	₩	╁	╀	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$
-	94	╫	#	+	╁	┼─	╁	╁	╁╴	+-
	95	╁	H	+	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$
	96	╫	╫	+	+	+	一	+-	T	$t^-$
$\vdash$	97	#	#	+	1	$\vdash$	T	t	t	T
	98	#	$\dagger \dagger$	T	T	1	T	$\dagger$	†"	†
	99	#	17	1	$\top$	1	T		T	T
	100	1-	1-	$\top$	Т	1		Τ	T	T
Щ_	,		1							

Cla	aim			-		Date	•			
					$\Box$					$\neg$
<u></u>	Original	5/21/07	2/11/08	t						
Final	ig l	7	11/	Ī					ļ	
ш	ō	رير اير	Ŕ					ŀ		
		_		_	_	_		_		
	101 102 103 104 105 106 107 108 109	_	-	L_				_	_	_
	102		匚	_			Ц		_	_
	103	L	L	L	L					Щ
	104			L				_		
	105									
	106									
	107									
	108		Г		Π					
	109				Г					
	110		Γ	Π						
	111				Π					
	112	Г		Г			П			П
	113	T			T					
	114	┢			<del>                                     </del>	_	Г	_		П
	115	<del>                                     </del>		$\vdash$		<del>                                     </del>			$\vdash$	Н
	110 111 112 113 114 115 116	$\vdash$	t	$\vdash$	†	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	117	+-	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$
	117 118 119	1	1	1	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$		Н
	110	-	$\vdash$	+	╁╾	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	120	-	┼	╁╌	╁	┢	┢	H	-	Н
	120	-	┢	⊢	╁	-	⊢	-	-	Н
	121	├	┝	1	╁	┢	⊢		├	
	122	⊢	<del> -</del>	Ͱ	╄	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
	123	1	<u> </u>	⊢	╀	├	-	$\vdash$		H
	124	₽	<del> </del>	├-	⊬	<del> </del>	⊢	╙		
	125	╄	1	ـ	├-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	126		⊢	1	ļ	_	⊢	_	<b>!</b> —	Ш
	127	_	┞		┡-	├_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	128	<u> </u>	<u> </u>	ļ	4_	L	_	_	L	Ы
	129	丄	<u> </u>	_	_	L	L			Ш
	130	┖	L	L.	_	L	<u></u>	L.		Ш
	131				L		┖	L_	<u> </u>	Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			L	<u> </u>		L		<u></u>	$\sqcup$
	133			Ĺ	L	L	_			Ш
	134			Ĺ						Ш
	135	L	L	L						Ш
	135 136				$\prod$				L	
	1 137								匚	
	138 139	$\Gamma$								
	139		1.							
	140	T	T		Г					
	141	1	Ī		T					
<u> </u>	142	1	T	Τ	1	1	T	Π		
	143	1	T	$\top$	1	T	1	Г		
	144	十	T	T	T	T	$\top$	1	T	П
	145	T	+	+	$\top$	1	1	1	T	$\vdash$
	146	┿	+	+	+	+	†	t	$\vdash$	$\vdash$
	147	+	+	╁┈	+-	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	148	+	$\vdash$	╁	+	╁	+	$\vdash$	+	$\vdash$
<u> </u>		╁	+	╁	+	╁	+	<del> </del>	$\vdash$	+
<del> </del>	149	+-	+	+	╁	╀	╁	├	╁	$\vdash$
<u> </u>	150		1	丄		1_	Ц.,	<u> </u>	1_	نــــــ

Indox	of.	Claime	1000	tin.	الم
ınaex	OI	Claims	{CON	ıunu	ea)



Application/Control No.

10/089,025

Examiner

Jason R. Kurr

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOOLEY ET AL.

Art Unit

2615

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date							1	Claim Date									C	aim	Date													
- Cla							{	- T			Date							$\dashv$		Date												
Final	Original	5/21/07	2/11/08								Final	Original	5/21/07	2/11/08								Final	Original									
	151	-	_		$\top$	T	$\neg \vdash$		$\top$	1		201	_	-		T	$\neg$	$\Box$	T	Т			251			Т	$\neg$	$\neg$			$\Box$	
	152	1	٠,		T	1				1		202	1	ī		$\exists$			$\neg$	$\neg$			252			T	$\neg$	丁			Т	$\neg$
	153		$\sqcap$			$\top$	$\top$	T	T	1		203	П	П		$\neg$			$\neg$				253			T	$\top$	$\neg$	$\sqcap$	$\neg$	$\Box$	
	154		$\Box$			7	$\neg$	$\top$		1		204	Ħ	П				T	T	T			254			Т	$\neg$	$\exists$	$\neg$	П	Т	
	155	1	П			T	丁	T	丁	1		205	П	П			T						255			Т		$\neg$	П	П	П	
	156	1	H		T	十	$\top$	T	$\top$	1		206		$\top$						T	7		256			1	T	T	$\neg$		$\neg$	
	157	1	H			$\top$	$\top$	1	$\top$	1		207	1	П	П	T	$\neg$		T				257	П	$\neg$	1		ヿ		$\neg$	$\neg$	$\neg$
	158	+	$\top$		_	┪	$\neg \vdash$	_	1	1		208	$\sqcap$	$\sqcap$		7		寸	寸		_		258			1				T	$\exists$	
	159	1	H	$\Box$	$\top$	_		_		1		209	П	П	П		$\neg$						259			T		$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\Box$
	160	1	$\top$		$\top$	十	十	Ť	1	1		210	П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	一	$\neg$	T			260			1	丁	$\neg$				
	161	1	T		1	_		1		1		211	П	П	П		┪	一					261	П	$\neg \vdash$	T		Т	$\neg$		$\neg$	
	162	1			╅	$\top$		┪	_	1		212	П	Π			ヿ	$\neg$					262			T		$\Box$			T	
	163	1	T		$\top$	$\top$	T	十	1	1		213	П	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	乛.		263			T		$\neg$	П		Т	
	164	1	П		$\top$	┪	_	1	T	1		214		П			T	$\neg$		T	$\neg$		264	П		T					П	
	165	1	T		Ť	_	_	T	1	1		215	П	П		$\neg$				T	$\neg$		265			T	$\neg$			$\neg$		
	166	1	П			_		Т	T	1		216	П	П			$\neg$			T	$\neg$		266	П		T		П			П	
	167		П		T	十	7	_		1		217	П	П			T						267			Т		$\neg$	$\neg$		П	
$\vdash$	168	H	П		╅	十	_	╁	1	1		218	$\Box$	П	Ħ	寸	╗			T			268	П	$\neg$	T		$\neg$				
_	169	1	H	<del>  -</del>	_	_		$\top$	1	1		219	П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$		コ	┪			269			7	T	$\exists$	T	$\neg$	П	
	170	1	Н		$\top$	+	$\neg$	$\top$	1	1		220		$\sqcap$	$\Box$	寸				$\neg$			270			1				T		
	171	1	11		$\dashv$	~		$\top$	1	1		221	П	П	$\Box$	ヿ	$\neg$		寸	寸	$\neg$		271			1		$\Box$				
	172	1	H		+	+	_	+		1		222	1	1	H	$\neg$		7	一	一	Tİ.		272		$\neg$	7	_	$\neg$	寸		$\neg$	
_	173	l	П		$\dashv$	十	_	_	$\top$	1		223	-	-			$\neg$	ヿ	_				273		$\neg$	7		$\neg$	$\overline{\cdot}$	$\neg$	П	
-	174	-			$\top$	$\dashv$	$\top$	$\top$	_	1		224		V		$\neg$	ヿ	ヿ	$\neg$	$\neg$			274			7		$\exists$		$\neg$		
	175	Η-	17		$\top$	十	$\top$	十	╅	1		225	1	1		$\neg$		コ	ヿ	ヿ			275		$\neg$	$\neg$			$\neg$			
<b>—</b>	176	11	H		$\top$	_	_	+	_	1	$\vdash$	226	1	1		$\neg$	コ		$\neg$				276		$\neg$	7	一	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
	177	$H^-$	Ħ		$\top$	+	_	+	1	1		227	V	1		$\neg$		$\neg$					277			1	$\neg$				$\neg$	
	178	1	П		$\top$	7	$\top$		1	1		228	1	V	П		$\neg$	$\neg$			$\neg$		278			T	$\neg$		П			
	179	II	П		$\top$	$\top$		7		1		229	V	1	П		一	$\neg$		_			279			Т			$\neg$		$\neg$	
	180	$\Pi$	Ħ		_	十	$\top$	7	1	1		230	1	V	П	一	$\neg$		$\neg$		$\neg$		280			T		コ	$\neg$		$\neg$	
	181	1	Ħ		1	T	T	T	T			231	V	1	ĦΪ			$\neg$	一	$\neg$	$\neg$		281					一	٦	Ī	$\neg$	
	182	T	$\sqcap$	1 1	十	1	$\top$	_	T	1		232	1	٧	l l	$\neg$			$\neg$				282		$\neg \vdash$			$\neg$	$\neg$		$\neg$	
	183	IT	Ħ		T					1		233	1	1	П	$\neg$	$\neg$		$\neg$	T			283					$\neg$			$\Box$	
	184	П	П	П	$\top$					7		234	1	1		$\neg$	$\neg$			ヿ			284					$\neg$		П		
	185	T	П	П	$\top$	$\neg$				7		235	1	1	П	$\neg$	$\neg$						285									
	186	T	П		1					1		236	V	1		$\neg$	$\neg$	_					286								П	
	187	П	П		丁	T		T	$\neg$	1		237	V	1	П	$\neg$	$\neg$				$\neg$		287	П		Т	$\neg$				$\Box$	
	188	T	$\Box$		1	十		1	_	1		238	1	V	П		1	一			$\neg$		288	П	$\neg$	T			$\neg$			
	189	П	П		$\top$	T		7	$\top$	1		239	1	V			T			$\neg$			289	П		T			$\neg$			
	190	П	$\sqcap$		$\top$			7	$\top$	1		240	1	1									290	П	$\neg \Gamma$	T			$\neg$		П	_
	191		$\sqcap$		┪			T	$\neg$	7		241		1	П						7		291			T	П		$\neg$		П	
	192	П	П	$\sqcap$	$\top$	$\neg$	$\dashv$	十	7	7		242			$\Box$								292				-	$\Box$				_
	193	П	П	$\sqcap$	1	T		十	1	1		243		Г	$\Box$	寸	一	$\neg$	寸				293					一	-		=	
	194	П	П	$\sqcap$	$\top$	$\top$	$\neg$	$\top$	$\top$	1		244						$\Box$					294				$\Box$	$\Box$				
	195	Π	Π	$\sqcap$	$\top$	$\top$	$\neg$	1	1	7		245		Г									295									
	196	1	П									246		L						$\Box$			296			J						
	197		$\prod$		$\Box$ $\Box$	_		_ [				247											297			$\Box$						
	198	$\prod$				$\Box$	I	1	T	]		248											298			T		$\Box$				
	199		1		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{T}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				249											299			_[		$\Box$	]	[		
	200	-	_	$\Box$		$\prod$	$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		Ĺ		250	L		Ш				$\sqcup$				300	$\Box$	L	_L					$oldsymbol{\bot}$	